VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTY ENS

EINGANG PATENTWESEN

0 2. Feb. 2004

# Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE

An SCHWARZ PHARMA AG

MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERMITTLUNG DE

| z.H. Schacht, D. W.<br>Alfred-Nobel-Strasse 10   | INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHTS ODER DER ERKLARUNG   |
|--|---|
| 40789 Monheim<br>GERMANY   | (Regel 44.1 PCT)  |
|  |   |
|  | Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) 02/02/2004  |
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  |   |
| P/Brt/I/5/02   | WEITERES VORGEHEN siehe Punkte 1 und 4 unten  |
| Internationales Aktenzeichen   | Internationales Anmeldedatum  |
| PCT/EP 03/08348  | (Tag/Monat/Jahr) 29/07/2003   |
| Anmelder   |   |
| SCHWARZ PHARMA AG  |   |
|  |   |
| 1. X Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationale Reche  |   |
| Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach<br>Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der  | n <b>Artikel 19:</b><br>internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46):  |
| Bis wann sind Änderungen einzureichen?   |   |
| Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt internationalen Recherchenberichts; weitere Einzelheit  | üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des<br>en sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen.                                   |
| Wo sind Änderungen einzureichen?   |   |
| Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, C<br>Telefaxnr.: (41–22) 740,14,35   | CHEMIN des Colombettes, CH-1211 Genf 20,  |
| Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt z  | zu entnehmen.   |
| <ol> <li>Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Rech<br/>Artikel 17(2)a) übermittelt wird.</li> </ol>  | erchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach  |
| Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung eine dem Anmelder mitgeteilt, daß  | r zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 wird  |
| der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusam Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an d sind.   | men mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl des<br>ie Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt worden            |
| noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorlieg getroffen wurde.  | t; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung   |
| 4. Weiteres Vorgehen: Der Anmelder wird auf folgendes aufme  |   |
| Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird di<br>licht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindern oder auf ein<br>bzw. 90°53 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die in<br>me der internationalen Anmeldung oder des Prioritätsanspruchs be | nen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90 <sup>bs</sup> )<br>ternationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknab- |
| Innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ist ein Antrag a<br>Anmelder den Eintritt in die nationale Phase bis zu 30 Monaten sei<br>verschieben möchte.  | auf internationale vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der<br>t dem Prioritätsdatum (in manchen Ämtern sogar noch länger)                   |
| Innerhalb von 20 Monaten seit dem Prioritätsdatum muß der Anme<br>Handlungen vor allen Bestimmungsämtern vornehmen, die nicht in<br>Anmeldung oder einer nachträglichen Auswahlerklärung ausgewäh<br>Kapitel II des Vertrages nicht verbindlich ist.                               | nerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum in der  |
|  |   |

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040

Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Eva Bohácová

Diese Anmerkungen sollen grundlegende Hinweise zur Einreichung von Änderungen gemäß Artikel 19 geben. Diesen Anmerkungen liegen die Erfordernisse des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT), der Ausführungs-ordnung und der Verwaltungsrichtlinien zu diesem Vertrag zugrunde. Bei Abweichungen zwischen diesen Anmerkungen und obengenannten Texten sind letztere maßgebend. Nähere Einzelheiten sind dem PCT-Leitfaden für Anmelder, einer Veröffentlichung der WIPO, zu entnehmen.

Die in diesen Anmerkungen verwendeten Begriffe "Artikel", "Regel" und "Abschnitt" beziehen sich jeweils auf die Bestimmungen des PCT-Vertrags, der PCT-Ausführungsordnung bzw. der PCT-Verwaltungsrichtlinien.

# HINWEISE ZU ÄNDERUNGEN GEMÄSS ARTIKEL 19

Nach Erhalt des internationalen Recherchenberichts hat der Anmelder die Möglichkeit, einmal die Ansprüche der internationalen Anmeldung zu ändern. Es ist jedoch zu betonen, daß, da alle Teile der internationalen Anmeldung (Ansprüche, Beschreibung und Zeichnungen) während des internationalen vorläufigen Prüfungsverfahrens geändert werden können, normalerweise keine Notwendigkeit besteht, Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 einzureichen, außer wenn der Anmelder z.B. zum Zwecke eines vorläufigen Schutzes die Veröffentlichung dieser Ansprüche wünscht oder ein anderer Grund für eine Änderung der Ansprüche vor ihrer internationalen Veröffentlichung vorliegt. Weiterhin ist zu beachten, daß ein vorläufiger Schutz nur in einigen Staaten erhältlich ist.

### Welche Teile der Internationalen Anmeldung können geändert werden?

Im Rahmen von Artikel 19 können nur die Ansprüche geändert werden.

In der internationalen Phase können die Ansprüche auch nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert (oder nochmals geändert) werden. Die Beschreibung und die Zeichnungen können nur nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert werden.

Beim Eintritt in die nationale Phase können alle Teile der internationalen Anmeldung nach Artikel 28 oder gegebenenfalls Artikel 41 geändert werden.

### Bis wann sind Änderungen einzureichen?

Innerhalb von zwei Monaten ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts oder innerhalb von sechzehn Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft. Die Änderungen gelten jedoch als rechtzeitig eingereicht, wenn sie dem Internationalen Büro nach Ablauf der maßgebenden Frist, aber noch vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung (Regel 46.1) zugehen.

### Wo sind die Änderungen nicht einzureichen?

Die Änderungen können nur beim Internationalen Büro, nicht aber beim Anmeldeamt oder der Internationalen Recherchenbehörde eingereicht werden (Regel 46.2).

Falls ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung eingereicht wurde/wird, siehe unten.

### In weicher Form können Änderungen erfolgen?

Eine Änderung kann erfolgen durch Streichung eines oder mehrerer ganzer Ansprüche, durch Hinzufügung eines oder mehrerer neuer Ansprüche oder durch Änderung des Wortlauts eines oder mehrerer Ansprüche in der eingereichten Fassung.

Für jedes Anspruchsblatt, das sich aufgrund einer oder mehrerer Änderungen von dem ursprünglich eingereichten Blatt unterscheidet, ist ein Ersatzblatt einzureichen.

Alle Ansprüche, die auf einem Ersatzblatt erscheinen, sind mit arabischen Ziffern zu numeneren. Wird ein Ansprüch gestrichen, so brauchen, die anderen Ansprüche nicht neu numeriert zu werden. Im Fall einer Neunumerierung sind die Ansprüche fortlaufend zu numeneren (Verwaltungsrichtlinien, Abschnitt 205 b)).

Die Änderungen sind in der Sprache abzufassen, in der dieinternationale Anmeldung veröffentlicht wird.

### Welche Unterlagen sind den Änderungen beizufügen?

### Begleitschreiben (Abschnitt 205 b)):

Die Änderungen sind mit einem Begleitschreiben einzureichen.

Das Begleitschreiben wird nicht zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht. Es ist nicht zu verwechseln mit der "Erdärung nach Artikel 19(1)" (siehe unten, "Erklärung nach Artikel 19 (1)").

Das Begleitschreiben ist nach Wahl des Anmeiders in englischer oder französischer Sprache abzufassen. Bei englischsprachigen Internationalen Anmeidungen ist das Begleitschreiben aber ebenfalls in englischer, bei französischsprachigen Internationalen Anmeidungen in französischer Sprache abzufassen.

Im Begleitschreiben sind die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen anzugeben. So ist insbesondere zu jedem Ansprüch in der internationalen Anmeldung anzugeben (gleichlautende Angaben zu verschiedenen Ansprüchen können zusammengefaßt werden), ob

- i) der Anspruch unverändert ist;
- ii) der Anspruch gestrichen worden ist;
- iii) der Anspruch neu ist;
- iv) der Anspruch einen oder mehrere Ansprüche in der eingereichten Fassung ersetzt;
- v) der Anspruch auf die Teilung eines Anspruchs in der eingereichten Fassung zurückzuführen ist.

# Im folgenden sind Beispiele angegeben, wie Änderungen im Begleitschreiben zu erläutern sind:

- [Wenn anstelle von ursprünglich 48 Ansprüchen nach der Änderung einiger Ansprüche 51 Ansprüche existieren]:
   Die Ansprüche 1 bis 29, 31, 32, 34, 35, 37 bis 48 werden durch geänderte Ansprüche gleicher Numerierung ersetzt; Ansprüche 30, 33 und 36 unverändert; neue Ansprüche 49 bis 51 hinzugefügt.
- [Wenn anstelle von ursprünglich 15 Ansprüchen nach der Änderung aller Ansprüche 11 Ansprüche existieren]:
   "Geänderte Ansprüche 1 bis 11 treten an die Stelle der Ansprüche 1 bis 15."
- 3. [Wenn ursprünglich 14 Ansprüche existierten und die Änderungen darin bestehen, daß einige Ansprüche gestrichen werden und neue Ansprüche hinzugefügt werden]: Ansprüche 1 bis 6 und 14 unverändert; Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt. "Oder" Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt; alle übrigen Ansprüche unverändert."
- [Wenn verschiedene Arten von Änderungen durchgeführt werden]:
   "Ansprüche 1-10 unverändert; Ansprüche 11 bis 13, 18 und 19 gestrichen; Ansprüche 14, 15 und 16 durch geänderten Ansprüch 14 ersetzt; Ansprüch 17 in geänderte Ansprüche 15, 16 und 17 unterteilt; neue Ansprüche 20 und 21 hinzugefügt."

### "Erklärung nach Artikel 19(1)" (Regel 46.4)

Den Änderungen kann eine Erklärung beigefügt werden, mit der die Änderungen erläutert und ihre Auswirkungen auf die Beschreibung und die Zeichnungen dargelegt werden (die nicht nach Artikel 19 (1) geändert werden können).

Die Erklärung wird zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht.

Sie ist in der Sprache abzufassen, in der die internationalen Anmeidung veröffentlicht wird.

Sie muß kurz gehalten sein und darf, wenn in englischer Sprache abgefaßt oder ins Englische übersetzt, nicht mehr als 500 Wörter umfassen

Die Erklärung ist nicht zu verwechseln mit dem Begleitschreiben, das auf die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen hinweist, und ersetzt letzteres nicht. Sie ist auf einem gesonderten Blatt einzureichen und in der Überschrift als solche zu kennzeichnen, vorzugsweise mit den Worten "Erklärung nach Artikel 19 (1)".

Die Erklärung darf keine herabsetzenden Äußerungen über den internationalen Recherchenbericht oder die Bedeutung von in dem Bericht angeführten Veröffentlichungen enthalten. Sie darf auf im internationalen Recherchenbericht angeführte Veröffentlichungen, die sich auf einen bestimmten Anspruch beziehen, nur im Zusammenhang mit einer Änderung dieses Anspruchs Bezug nehmen.

# Auswirkungen eines bereits gestellten Antrags auf Internationalevorläufige Prüfung

Ist zum Zeitpunkt der Einreichung von Änderungen nach Artikel 19 bereits ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt worden, so sollte der Anmelder in seinem Interesse gleichzeitig mit der Einreichung der Änderungen beim Internationalen Büro auch eine Kopie der Änderungen bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragen Behörde einreichen (siehe Regel 62.2 a), erster Satz).

# Auswirkungen von Änderungen hinsichtlich der Übersetzung derinternationalen Anmeldung beim Eintritt in die nationale Phase

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß bei Eintritt in die nationale Phase möglicherweise anstatt oder zusätzlich zu der Übersetzung der Ansprüche in der eingereichten Fassung eine Übersetzung der nach Artikel 19 geänderten Ansprüche an die bestimmten/ausgewählten Ämter zu übermitteln ist.

Nähere Einzelheiten über die Erfordernisse jedes bestimmten/ausgewählten Amts sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.

# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTY ENS

# PCT

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  |   | die Übermittlung des internationalen                                   |
|--|---|--|
| P/Brt/I/5/02   | VORGEHEN zutreffend, nachstehr  | (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit ender Punkt 5                    |
| Internationales Aktenzeichen   | Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)   | (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)                           |
| PCT/EP 03/08348  | 29/07/2003  | 30/07/2002   |
| Anmelder   |   |  |
| SCHWARZ PHARMA AG  |   |  |
| Dieser internationale Recherchenbericht wurd<br>Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Inte                       | e von der Internationalen Recherchenbehörde<br>ernationalen Büro übermittelt.   | erstellt und wird dem Anmelder gemäß                                   |
| Dieser internationale Recherchenbericht umfa   | ßt insgesamt 9 Blätter.   |  |
|  | eils eine Kopie der in diesem Bericht genannte  | n Unterlagen zum Stand der Technik bei.                                |
|  |   |  |
| Grundlage des Berichts   |   |  |
| <ul> <li>a. Hinsichtlich der Sprache ist die interi<br/>durchgeführt worden, in der sie einge</li> </ul>               | nationale Recherche auf der Grundlage der intereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts  | ernationalen Anmeldung in der Sprache<br>s anderes angegeben ist.      |
| Die internationale Recherche<br>Anmeldung (Regel 23.1 b)) d  | e ist auf der Grundlage einer bei der Behörde ei<br>lurchgeführt worden.  | ingereichten Übersetzung der internationalen                           |
| Recherche auf der Grundlage des Se   | n Anmeldung offenbarten <b>Nucleotid- und/oder</b><br>equenzprotokolls durchgeführt worden, das<br>dung in Schriflicher Form enthalten ist. | Aminosäuresequenz ist die internationale                               |
|  | nalen Anmeldung in computeriesbarer Form ein  | noereicht worden ist   |
|  | in schriftlicher Form eingereicht worden ist.   | goroloni trondomioli   |
|  | in computerlesbarer Form eingereicht worden   | ist.   |
| Die Erklärung, daß das nacht internationalen Anmeldung in  | träglich eingereichte schriftliche Sequenzprotok<br>n Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgele  | coll nicht über den Offenbarungsgehalt der on.                         |
| <u> </u>   | nputerlesbarer Form erfaßten Informationen de   | <b>-</b> .   |
|  |   |  |
|  | en sich als nicht recherchierbar erwiesen (si   | ehe Feld I).   |
| 3. Mangelnde Einheitlichkeit d   | ier Emindung (siene Feid II).   | •  |
| 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfind   | ung   | •  |
| Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfind     Wird der vom Anmelder einge  |   |  |
| wurde der Wortlaut von der B   |   |  |
|  | one as the long testigose at.   |  |
|  |   | •  |
|  | •   |  |
| 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung  |   | •  |
| wird der vom Anmelder einger wurde der Wortlaut nach Rege X Anmelder kann der Behörde ir Recherchenberichts eine Stell | el 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassun<br>nnerhalb eines Monats nach dem Datum der Al  | ig von der Behörde festgesetzt. Der<br>osendung dieses internationalen |
| 6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist  | mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen:   | Abb. Nr  |
| wie vom Anmelder vorgeschla  | gen   | X keine der Abb.   |
| weil der Anmelder selbst keine   | e Abbildung vorgeschlagen hat.  |  |
| weil diese Abbildung die Erfind  | dung besser kennzeichnet.   | •  |

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP 03/08348

Feld III

WORTLAUT DER ZUSAMMENFASSUNG (Fortsetzung von Punkt 5 auf Blatt 1)

Die vorliegende Patentanmeldung betrifft ein transdermales therapeutisches Syste m (TTS) enthaltend eine Rotigotin-haltige Klebeschicht, dadurch gekennzeichnet, dass die Klebeschicht einen heissschmelzfähigen Haftkleber enthält. Die Patentan meldung betrifft ferner die Verwendung von Rotigotin bei der Herstellung der Klebeschicht eines TTS im Heissschmelzverfahren, sowie ein Verfahren zur Herstellung eines derartigen TTS selbst.

Internationales Aktenzeichen T/EP 03/08348

A. KLASSIFIZIERUNG DES A IPK 7 A61K9/70

OUNGSGEGENSTANDES A61K31/381

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data, BIOSIS, EMBASE

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle   | Betr. Anspruch Nr. |  |
|------------|--|--------------------|--|
| Y          | DE 198 14 083 A (LOHMANN THERAPIE SYST<br>LTS) 14. Oktober 1999 (1999-10-14)<br>Spalte 1, Zeile 25-36<br>Beispiel 1<br>Ansprüche 8,13,14   | 1-26               |  |
| Y          | US 5 658 975 A (DURFEE LOREN DEAN ET AL) 19. August 1997 (1997-08-19) Ansprüche 1-3 Spalte 2, Zeile 32 -Spalte 6, Zeile 3 Spalte 6, Zeile 41 -Spalte 6, Zeile 59 Spalte 7, Zeile 9 -Spalte 7, Zeile 45 | 1-26               |  |
|            | -/   |                    |  |

| X   | Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld $\mathbb C$ zu entnehmen |
|-----|---|
| ائا | entnehmen   |

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,
- eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung .nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

### 26. Januar 2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

02/02/2004 Bevollmächtigter Bediensteter

Schifferer, H

Internationales Aktenzeichen
T/EP 03/08348

| Y   | EP 0 305 756 A (LOHMANN GMBH & CO KG) 8. März 1989 (1989-03-08) Ansprüche 1-8 Abbildung 3   | Betr. Anspruch Nr. |
|-----|---|--------------------|
| Y   | 8. März 1989 (1989-03-08)<br>Ansprüche 1-8<br>Abbildung 3   | 1-26               |
|     | Spalte 1, Zeile 25 - Zeile 46 Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 55 Spalte 3, Zeile 1 - Zeile 26 Spalte 4, Zeile 24 -Spalte 5, Zeile 11 Spalte 5, Zeile 55 -Spalte 6, Zeile 54 Spalte 7, Zeile 27 - Zeile 41                        |                    |
| X   | US 5 246 997 A (SWEET RANDALL P) 21. September 1993 (1993-09-21) Spalte 2, Zeile 51 -Spalte 3, Zeile 57 Spalte 8, Zeile 13 - Zeile 37   | 1-26               |
| X   | EP 0 524 775 A (DOW CORNING)  27. Januar 1993 (1993-01-27)  Ansprüche 1-3  Abbildung 1  Seite 2, Zeile 10 - Zeile 22  Seite 2, Zeile 43 -Seite 3, Zeile 4  Seite 3, Zeile 11 -Seite 4, Zeile 5  Seite 5, Zeile 1 - Zeile 40 | 1-26               |
| A . | US 5 670 164 A (MECONI REINHOLD ET AL) 23. September 1997 (1997-09-23) Ansprüche 1-14 Beispiel 1 Spalte 1, Zeile 48 - Zeile 62 Spalte 2, Zeile 1 - Zeile 40 Spalte 3, Zeile 1 - Zeile 8                                     | 1-26               |
|     |   |                    |
|     |   |                    |
|     |   |                    |
|     |   |                    |
|     |   | ·                  |

### **WEITERE ANGABEN**

PCT/ISA/ 210

Fortsetzung von Feld I.2

Ansprüche Nr.: 1-18 (zum Teil)

1. Die geltenden Patentansprüche 15-17 / 18 (zum Teil) beziehen sich auf ein Produkt, jeweils charakterisiert durch eine erstrebenswerte Eigenheit oder Eigenschaft, nämlich

die Induktion einer mittleren Plasmakonzentation von 0.4-2 ng/ml Rotigotin über einen Zeitraum von mindestens 5 Tagen (siehe Anspruch 15, 16),

den Transport von Rotigotin durch die Haut über einen Zeitraum von mindestens 5 Tagen in einer steady-state Fluxrate von 200-300 Mikrogramm pro Stunde durch die Haut.

Die Patentansprüche umfassen daher alle Produkte etc., die diese Eigenheit oder Eigenschaft aufweisen, wohingegen die Patentanmeldung Stütze durch die Beschreibung im Sinne von Art. 5 PCT nur für eine begrenzte Zahl solcher Produkte etc. liefert. Im vorliegenden Fall fehlen den Patentansprüchen die entsprechende Stütze bzw. der Patentanmeldung die nötige Offenbarung in einem solchen Maße, daß eine sinnvolle Recherche über den gesamten erstrebten Schutzbereich unmöglich erscheint. Desungeachtet fehlt den Patentansprüchen auch die in Art. 6 PCT geforderte Klarheit, nachdem in ihnen versucht wird, das Produkt über. das jeweils erstrebte Ergebnis zu definieren. Auch dieser Mangel an Klarheit ist dergestalt, daß er eine sinnvolle Recherche über den gesamten erstrebten Schutzbereich unmöglich macht. Daher wurde die Recherche auf die Teile der Patentansprüche gerichtet, welche im o.a. Sinne als klar, gestützt oder offenbart erscheinen, nämlich die Komponenten der Zusammensetzung, wie sie in den Ansprüchen 1-14 sowie auf den Seiten 9 (Zeilen 16-50), 12 (Zeilen 11-35), 16 (Zeilen 24-32) dargelegt sind.

2. Die geltenden Patentansprüche 1/2-18 (zum Teil) beziehen sich auf eine Komponente, einen Haftkleber, jeweils charakterisiert durch eine erstrebenswerte Eigenheit oder Eigenschaft, nämlich

heissschmelzfähig zu sein.

Die Patentansprüche umfassen daher alle Produkte etc., die diese Eigenheit oder Eigenschaft aufweisen, wohingegen die Patentanmeldung Stütze durch die Beschreibung im Sinne von Art. 5 PCT nur für eine begrenzte Zahl solcher Produkte etc. liefert. Im vorliegenden Fall fehlen den Patentansprüchen die entsprechende Stütze bzw. der Patentanmeldung die nötige Offenbarung in einem solchen Maße, daß eine sinnvolle Recherche über den gesamten erstrebten Schutzbereich unmöglich erscheint. Desungeachtet fehlt den Patentansprüchen auch die in Art. 6 PCT geforderte Klarheit, nachdem in ihnen versucht wird, die Komponente über das jeweils erstrebte Ergebnis zu definieren. Auch dieser Mangel an Klarheit ist dergestalt, daß er eine sinnvolle Recherche über den gesamten erstrebten Schutzbereich unmöglich macht. Daher wurde die Recherche auf die Teile der Patentansprüche gerichtet, welche im o.a.

### WEITERE ANGABEN

# PCT/ISA/ 210

Sinne als klar, gestützt oder offenbart erscheinen, nämlich Haftkleber, wie sie auf Seite 12 (Zeilen 11-35) der Beschreibung, Ansprüche 4 und 14 beschrieben sind

sowie die Begriffe "hotmelt", "hot melt", "hot-melt", "hotmelting", "hot melting", "hot-melting", "thermofusible", "heissschmelzend", "Heissschmelz", "heissschmelzfähig"

3. Die geltenden Patentansprüche 25 und 26 beziehen sich auf eine Verbindung, jeweils charakterisiert durch eine erstrebenswerte Eigenheit oder Eigenschaft, nämlich

ein Prodrug von Rotigotin zu sein.

Die Patentansprüche umfassen daher alle Verbindungen, die diese Eigenheit oder Eigenschaft aufweisen, wohingegen die Patentanmeldung Stütze durch die Beschreibung im Sinne von Art. 5 PCT nur für eine begrenzte Zahl solcher Verbindungen liefert. Im vorliegenden Fall fehlen den Patentansprüchen die entsprechende Stütze bzw. der Patentanmeldung die nötige Offenbarung in einem solchen Maße, daß eine sinnvolle Recherche über den gesamten erstrebten Schutzbereich unmöglich erscheint. Desungeachtet fehlt den Patentansprüchen auch die in Art. 6 PCT geforderte Klarheit, nachdem in ihnen versucht wird, die Verbindung über das jeweils erstrebte Ergebnis zu definieren. Auch dieser Mangel an Klarheit ist dergestalt, daß er eine sinnvolle Recherche über den gesamten erstrebten Schutzbereich unmöglich macht. Daher wurde die Recherche auf die Teile der Patentansprüche gerichtet, welche im o.a. Sinne als klar, gestützt oder offenbart erscheinen, nämlich

auf Rotigotin selbst, Rotigotin - Ester, Rotigotin-Carbamat (siehe Anspruch 26, Seite 7 Zeile 31-35, Seite 13, Zeilen 4-5 der vorliegenden Beschreibung) sowie den INN ((-)-5,6,7,8-Tetrahydro-6-'propyl'2-(2-thienyl)ethyl)amino!-1-naphthol) (siehe Anspruch 1).

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß Patentansprüche, oder Teile von Patentansprüchen, auf Erfindungen, für die kein internationaler Recherchenbericht erstellt wurde, normalerweise nicht Gegenstand einer internationalen vorläufigen Prüfung sein können (Regel 66.1(e) PCT). In seiner Eigenschaft als mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragte Behörde wird das EPA also in der Regel keine vorläufige Prüfung für Gegenstände durchführen, zu denen keine Recherche vorliegt. Dies gilt auch für den Fall, daß die Patentansprüche nach Erhalt des internationalen Recherchenberichtes geändert wurden (Art. 19 PCT), oder für den Fall, daß der Anmelder im Zuge des Verfahrens gemäß Kapitel II PCT neue Patentansprüche vorlegt.

| Feld I Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf  | Blatt        |
|--|--------------|
| Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:   |              |
| Ansprüche Nr.     weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich   |              |
|  |              |
| 2. X Ansprüche Nr. 1-18 (zum Teil) weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich   | 1 <b>,</b> . |
| siehe Zusatzblatt WEITERE ANGABEN PCT/ISA/210  | •            |
|  |              |
| 3. Ansprüche Nr. weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.  |              |
| Fold II. Romorkungen hei mangelader Einheitlichkeit der Edindung (Entectzung von Bunkt 2 auf Blass 1)  |              |
| Feld II Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)   |              |
| Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:   |              |
|  |              |
|  |              |
|  |              |
|  |              |
| 1. Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.   |              |
| 2. Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.   |              |
|  |              |
|  | -            |
| <ol> <li>Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser<br/>internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die<br/>Ansprüche Nr.</li> </ol> |              |
|  |              |
|  | ,            |
| 4. Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:                             |              |
|  | •            |
|  |              |
| Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.   |              |
| Die Zahlung zusätzlicher Recherchengebühren erfolgte ohne Widerspruch.   |              |

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen CT/EP 03/08348

Im Recherchenberic Datum der Mitglied(er) de Datum der angeführtes Patentdokument Veröffentlichung Patentfamilie Veröffentlichung DE 19814083 Α 14-10-1999 DE 19814083 A1 14-10-1999 AT 241343 T 15-06-2003 ΑU 758291 B2 20-03-2003 ΑU 3597499 A 18-10-1999 CA 2326660 A1 07-10-1999 DE 59905750 D1 03-07-2003 WO 9949844 A2 07-10-1999 EP 1067916 A2 17-01-2001 JP 2002509874 T 02-04-2002 NO 20004926 A 22-11-2000 US 6620429 B1 16-09-2003 US 5658975 Α 19-08-1997 US 5482988 A 09-01-1996 CA 2139992 A1 15-07-1995 DE 69516553 D1 08-06-2000 DE 69516553 T2 04-01-2001 EP 0663431 A2 19-07-1995 JP 7216341 A 15-08-1995 US 5607721 A 04-03-1997 EP 0305756 Α 08-03-1989 DE 3743945 A1 09-03-1989 AT 83655 T 15-01-1993 AT 98877 T 15-01-1994 AT 98878 T 15-01-1994 ΑU 2139688 A 31-03-1989 ΑU 613945 B2 15-08-1991 ΑÜ 636835 B2 13-05-1993 2250688 A ΑU 31-03-1989 ΑU 636836 B2 13-05-1993 ΑU 2253188 A 31-03-1989 CA 1333688 C 27-12-1994 CA 1329363 C 10-05-1994 CA 1333052 C 15-11-1994 CS 8805872 A3 16-12-1992 CZ 8805873 A3 13-10-1993 CZ8805874 A3 19-01-1994 DD 282182 A5 05-09-1990 DD 273003 A5 01-11-1989 DD 280047 A5 27-06-1990 DE 3743946 A1 09-03-1989 DE 3743947 A1 09-03-1989 DE 3876898 D1 04-02-1993 DE 3886477 D1 03-02-1994 DE 3886478 D1 03-02-1994 WO 8901787 A1 09-03-1989 WO 8901788 A1 09-03-1989 WO 8901789 A1 09-03-1989 DK 210289 A 28-04-1989 DK 210389 A 28-04-1989 DK 210489 28-04-1989 ΕP 0305756 A1 08-03-1989 ΕP 0305757 A1 08-03-1989 ΕP 0305758 A1 08-03-1989 ES 2036242 T3 16-05-1993 ES 2047511 T3 01-03-1994 ES 2047512 T3 01-03-1994 892053 A ,B, FI 28-04-1989 FI 892054 A ,B, 28-04-1989

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aldenzeichen
CT/EP 03/08348

|  |                                  | <del></del>      | CI/EP                             | 03/08348                                      |
|--|----------------------------------|------------------|-----------------------------------|---|
| Im Recherchenberic<br>angeführtes Patentdokume | Datum der<br>nt Veröffentlichung |                  | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung                 |
| EP 0305756                                     | Α                                | FΙ               | 892055 A ,B,                      | 28-04-1989                                    |
| ·  |                                  | GR               | 3006666 T3                        | 30-06-1993                                    |
| •  |                                  | HR               | 920832 A1                         | 31-10-1994                                    |
|  |                                  | HR               | 920852 A1                         | 28-02-1995                                    |
|  | •                                | HR               | 920857 A1                         | 31-10-1994                                    |
|  |                                  | HU               | 53544 A2                          | 28-11-1990                                    |
| <u>.</u>                                       |                                  | HU               | 53545 A2                          | 28-11-1990                                    |
|  |                                  | HU               | 53520 A2                          | 28-11-1990                                    |
|  |                                  | ΙE               | 62943 B1                          | 08-03-1995                                    |
|  | •                                | ΙE               | 64538 B1                          | 23-08-1995                                    |
|  |                                  | ΙE               | 66100 B1                          | 13-12-1995                                    |
|  | •                                | IL               | 87538 A                           | 27-02-1994                                    |
| US 5246997                                     | A 21-09-1993                     | US               | 5147916 A                         | 15-09-1992                                    |
|  | •                                | US               | 5290564 A                         | 01-03-1994                                    |
|  | •                                | CA               | 2036038 A1                        | 22-08-1991                                    |
|  |                                  | DE               | 69106899 D1                       | 09-03-1995                                    |
| •  |                                  | DE .             | 69106899 T2                       | 31-08-1995                                    |
|  | ,                                | ΕP               | 0443759 A2                        | 28-08-1991                                    |
|  |                                  | ES               | 2070424 T3                        | 01-06-1995                                    |
| •  |                                  | FΙ               | 910826 A                          | 22-08-1991                                    |
|  |                                  | ΙE               | 910520 A1                         | 28-08-1991                                    |
|  |                                  | JP               | 2633735 B2                        | 23-07-1997                                    |
|  |                                  | JP               | 4216891 A                         | 06-08-1992                                    |
| EP 0524775                                     | A 27-01-1993                     | US               | 5300299 A                         | 05-04-1994                                    |
| ·  |                                  | DE               | 69203990 D1                       | 14-09-1995                                    |
|  | •                                | DE ·             | 69203990 T2                       | 11-04-1996                                    |
| ·  |                                  | EP               | 0524775 A1                        | 27-01-1993                                    |
|  |                                  | ΙE               | 922369 A1                         | 27-01-1993                                    |
|  | •                                | JP               | 5202349 A                         | 10-08-1993                                    |
|  | •                                | NO               | 922666 A                          | 25-01-1993                                    |
| · ·  | ·                                | US               | 5352722 A                         | 04-10-1994                                    |
| US 5670164                                     | A 23-09-1997                     | DE               | 4301781 A1                        | 28-07-1994                                    |
| ÷.   | ÷                                | AT               | 149829 T                          | 15-03-1997                                    |
|  |                                  | AU               | 687775 B2                         | 05-03-1998                                    |
|  |                                  | AU               | 5860694 A                         | 15-08-1994                                    |
|  |                                  | CA               | 2153571 A1                        | 04-08-1994                                    |
|  |                                  | CZ               | 9501841 A3                        | 13-03-1996                                    |
|  |                                  | DE               | 59402070 D1                       | 17-04-1997                                    |
|  |                                  | DK               | 680319 T3                         | 01-09-1997                                    |
|  | •                                | MO               | 9416691 A1                        | 04-08-1994                                    |
| •  |                                  | EP               | 0680319 A1                        | 08-11-1995                                    |
|  |                                  | ES               | 2102199 T3                        | 16-07-1997                                    |
|  | *                                | FI               | 953532 A                          | 21-07-1995                                    |
|  |                                  | GR               | 3023505 T3                        | 29-08-1997                                    |
|  |                                  | HR<br>HU         | 940030 A1                         | 30-06-1996                                    |
|  |                                  | HU<br>I <u>L</u> | 72983 A2<br>108233 A              | 28-06-1996                                    |
|  |                                  | JP               | 8505631 T                         | 14-08-1997                                    |
|  |                                  | NO               |                                   | 18-06-1996                                    |
|  |                                  | NZ               | 952908 A<br>259710 A              | 21-07-1995                                    |
|  |                                  | NZ<br>PL         | 259/10 A<br>309602 A1             | 25-06-1996                                    |
| •  | •                                | SI               |                                   | 30-10-1995                                    |
|  |                                  | 21               | 9400029 A                         | 30-09-1994                                    |
|  |                                  | SK.              | DOIDE NO                          | $\Lambda E = \Lambda E = 1 \Lambda \Lambda E$ |
|  |                                  | SK<br>ZA         | 89195 A3<br>9400415 A             | 05-06-1996<br>31-08-1994                      |